ドーム型HD ネットワークカメラ

定　　格

■ カメラ部

撮像デバイス	1/3型CMOS
有効画素数	212万画素、1944(H)×1092(V)
撮像面積	水平5.3 mm×垂直3.0 mm
カラー撮像方式	単板、原色ローリングシャッター方式
走査方式	プログレッシブ
最低被写体照度	カラー：0.3 lx(F1.2、50%出力、AGC HIGH) 0.15 lx(F1.2、25%出力、AGC HIGH) 白黒：0.03 lx(F1.2、50 %出力、AGC HIGH) 0.015 lx(F1.2、25 %出力、AGC HIGH)
ホワイトバランス	ATW-Wide、ATW-Narrow、AWC
AGC	有り(OFF、MID、HIGH)
電子シャッター	Auto：1/30～1/10000 Manual：1/30、1/50、1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
電子感度アップ	可能　OFF、×2、×4、×8、×16、×32、×60
BLC(逆光補正)	OFF、エリア1、エリア2、エリア3、エリア4、エリア編集
カラーレベル	調整可能
エンハンスレベル	調整可能
ブラックレベル	調整可能
3次元ノイズリダクション	有り
ワイドダイナミックレンジ	有り
シーンファイル	8種類設定可能
ALCプライオリティ	動き優先/画質優先/Comboから選択
デイナイト機能	IRカットフィルタ挿抜
プライバシーマスク	付(矩形形状設定可能)
アラーム入力	2系統、無電圧a接点入力、PNPオープンコレクター入力
アラーム出力	2系統、NPNオープンコレクター出力
モニター出力	NTSC/PAL方式(スイッチ切替) VBS　1.0 Vp-p　75 Ω RCAピン(IPと同時出力可、パフォーマンス制限有り)
音声出力	ライン出力(200 Ω、最大1.9 Vp-p)
マイク入力	プラグインパワー方式、DC 2.47 V(typ.)、 インピーダンス 2.2 kΩ(typ.)
マイクゲイン	設定可能
SDカードスロット	有り(SDHC対応)

■ レンズ部

焦点距離(倍率)	f = 3 mm～9 mm(3倍)
最大口径比	F1.2(f=3 mm)～F2.1(f=9 mm)
包括角度	16:9　f=3 mm：水平103 °　×垂直55 ° f=9 mm ：水平34 °　×垂直19 ° 4:3　f=3 mm：水平75 °　×垂直55 ° f=9 mm ：水平26 °　×垂直19 °
絞り範囲	F 1.2～360相当
撮像角度調整	パン：±175 °、チルト：天井取り付けで真下から±80°、ローテーション：±100 °
IRフィルタ切換	有り
近赤外	対応
フォーカス調整	マニュアル/電動(レンズフォーカス微調整を遠隔操作で可能)

■ 推奨PC仕様

OS	Windows 7 Professional Windows Vista Business Windows XP Home Edition(SP3) Windows XP Professional(SP3)
CPU	Intel Core 2 Duo　3 GHz以上 (1920×1080　30 fps表示時)
メモリー容量	2 GB以上
HDD空き容量	1 GB以上
画面解像度	1024×768(XGA)以上

■ ネットワーク部

インターフェース	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX (AUTO NEGOTIATION/MANUAL)
通信プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、FTP、ICMP、ARP、DHCP、SNTP、HTTP、SMTP、RTP、RTSP、IPv4、IPv6、DSCP、HTTPS、SNMP
標準化プロトコル	ONVIF/PSIA対応
画像圧縮方式	H.264/JPEG/MPEG4
フレームサイズ	1920×1080、1280×960、1280×720、640×480、640×360、320×240
圧縮設定(H.264)	ビットレート設定可能
圧縮設定(JPEG)	バリアブルファイルサイズVFS、アベレージファイルサイズAFS 選択可
圧縮設定(MPEG4)	ビットレート設定可能
フレームレート	最高30 fps(1920×1080)
音声圧縮方式	μ-Law(64 kbps)、AD/DA　16 bit、fs=8 kHzモノラル
音声ファイル再生機能	有り
音声ファイル	WAVEファイル形式(リニアPCM、8 kHz、16 bit、モノラル)
配信方式	ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応)
ビューワー	Webブラウザ(Windows7：IE8.0、IE9.0、WindowsVista：IE7.0、WindowsXP：IE6.0)
接続クライアント数	最大20
マルチレゾリューション機能	異なる解像度で同時に3ストリーム配信可能 (2種類の圧縮方式まで)
動き検出機能	有り
妨害検出機能	有り
プリポスト記録	FTPサーバもしくはSDカードを使用 プリポストアラーム記録可能
Webサーバー機能	有り
FTPクライアント機能	有り
メール通知機能	有り
DHCPクライアント機能	選択可能(工場出荷時：無効)
SNTPクライアント機能	有り(有効/無効、時刻の手動設定可能)
アクセス保護機能	有り(パスワードによる3段階設定)
ローカル録画機能	SDカードに記録 連続記録、アラーム記録
デジタルPTZ機能	有り

■ 総合部

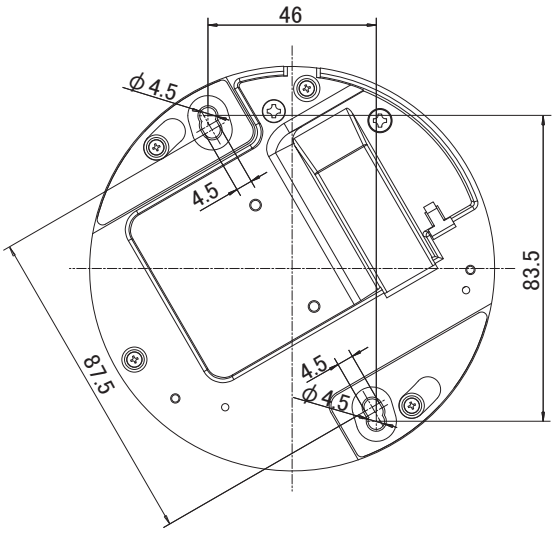
電源	AC 24 V 50 Hz/60 Hz DC −48 V(IEEE802.3af準拠のPoE)
消費電流／電力	150 mA(消費電力 7.2 W)(PoE) 0.5 A (AC 24 V)
周囲温度	−10 ℃～+50 ℃(動作)、0 ℃～40 ℃(推奨)
湿度	20 %～90 %RH(結露なきこと)
外形寸法	φ111 mm×高さ117 mm(突起物含まず)
質量	480 g
適合レコーダー	VR-X3200、VR-X1600、VR-N1600B、VR-A400、VR-816A、VR-809A
仕上	本体：ペールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似) オーナメントリング：ライトシルバー(マンセル1.5PB8.4/0.3近似)
付属品	保証書、ご相談窓口案内、安全上のご注意、取扱説明書、CD-ROM、ねじ(M2)×2本

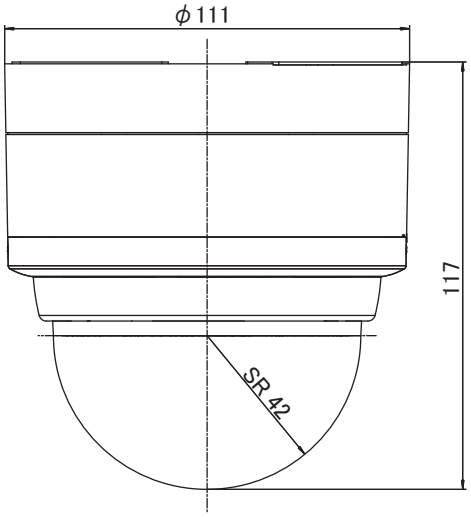
(2013年2月 初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
VN-H257		CCTV	2013年12月	1/2

外観寸法図

単位:mm





(2013年2月 初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
VN-H257		CCTV	2013年12月	2/2